



# Shelly Flood S Gen4

---

Podręcznik użytkownika i bezpieczeństwa

Rev. 1  
Nov. 6, 2025

## Spis treści

Symbole graficzne .....	3
Informacje dotyczące bezpieczeństwa .....	3
Identyfikacja urządzenia .....	3
Krótki opis .....	3
Korzystanie z urządzenia .....	3
Wymiana baterii .....	4
Integracje .....	5
Interfejs użytkownika .....	5
Wejścia .....	5
Wyjścia .....	5
Tryby alarmu .....	6
Specyfikacje .....	7
Utylizacja i recykling .....	8
Utylizacja baterii .....	8
Deklaracja zgodności .....	8

## Symbole graficzne

⚠ Znak ten zawiera informacje dotyczące bezpieczeństwa.

ⓘ Ten znak oznacza ważną informację.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

**Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie, prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją i wszelkimi dołączonymi dokumentami. Zachowaj je na przyszłość. Aby uniknąć możliwych obrażeń lub uszkodzenia mienia:**

- Nie używaj Urządzenia, jeśli jest uszkodzone lub wadliwe.
- Nie należy podejmować prób naprawy ani modyfikacji Urządzenia. Wszelkie czynności serwisowe muszą być wykonywane przez upoważniony personel.
- Wyczerpane baterie należy wyjąć i natychmiast poddać recyklingowi lub zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Używaj wyłącznie baterii CR123A.
- Upewnij się, że baterie zostały zainstalowane z zachowaniem prawidłowej biegunowości.
- Trzymaj Urządzenie oraz wszelkie urządzenia służące do zdalnego sterowania (takie jak telefony komórkowe, tablety i komputery) poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec ich przypadkowemu uruchomieniu.

## Identyfikacja urządzenia

- Nazwa urządzenia: Shelly Flood S Gen4
- Model urządzenia: S4SN-0071Z
- SSID urządzenia: ShellyFloodSG4-XXXXXXXXXXXX
- Identyfikator modelu BLE: 0x1826

## Krótki opis

Shelly Flood S Gen4 Natychmiast ostrzega Cię, gdy woda pojawi się tam, gdzie jej nie powinno być. Unikalne, duże, stalowe pady zapewniają szybką i niezawodną detekcję, nawet w przypadku czystej wody lub wody o niskiej przewodności, a 24-milimetrowa, smukła konstrukcja idealnie pasuje do ciasnych miejsc. Urządzenie obsługuje tryby powodzi i deszczu oraz oferuje trzy profile alarmowe – intensywny, normalny i ekonomiczny – zapewniające idealną równowagę między szybkością reakcji a żywotnością baterii.

Otrzymuj natychmiastowe alerty telefoniczne, automatyzuj działania ochronne i korzystaj z wbudowanych alarmów dźwiękowych i świetlnych, aby uzyskać natychmiastową informację zwrotną. Dzięki ochronie IP67 i wytrzymałej baterii CR123A, Shelly Flood S Gen4 gwarantuje niezawodną pracę. Posiada certyfikat Matter i łączy się przez Wi-Fi, Zigbee lub Bluetooth, płynnie integrując się z chmurą Shelly, aplikacją Shelly Smart Control i szeroką gamą systemów automatyki domowej.

## Korzystanie z urządzenia


Urządzenie jest gotowe do użycia od razu po wyjęciu z pudełka; bateria jest dołączona. Aby je uruchomić, należy usunąć wszelkie elementy izolacyjne i ochronne. W przypadku rozładowania baterii należy zapoznać się z sekcją „Wymiana baterii”.

Urządzenie można umieścić na dowolnej płaskiej powierzchni. Można go używać wewnątrz do wykrywania zalania (pod podgrzewaczami wody, zmywarkami, pralkami lub zlewami) oraz na zewnątrz do wykrywania deszczu.

## Wymiana baterii



### OSTRZEŻENIE!

- Niebezpieczeństwo oparzenia chemicznego. Trzymaj baterie poza zasięgiem dzieci.
- Ten produkt zawiera baterię litową. Połknięcie lub dostanie się do organizmu nowej lub używanej baterii litowej może spowodować poważne oparzenia wewnętrzne i śmierć w ciągu zaledwie 2 godzin.
-  Przed użyciem urządzenia należy upewnić się, że bateria jest całkowicie włożona do przeznaczonego dla niej gniazda. W przeciwnym razie należy przerwać korzystanie z urządzenia, wyjąć baterię i przechowywać urządzenie poza zasięgiem dzieci.
- Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast zwróć się o pomoc lekarską.



### OSTROŻNOŚĆ!

Nie rozładuj akumulatora na siłę, nie ładuj ponownie, nie rozmontowuj, nie podgrzewaj powyżej temperatury podanej przez producenta ani nie spalaj! Może to spowodować obrażenia ciała z powodu wycieku, wycieku lub wybuchu, a w konsekwencji oparzenia chemiczne.



### UWAGA!

Prawidłowo umieść pierścień uszczelniający, aby zapewnić szczelność i ochronę urządzenia. Nie dokręcaj zbyt mocno.

1. Otwórz pokrywę, obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, jak pokazano na rys. I.
2. Wyjmij rozładowaną baterię.
3. Włóż nową baterię CR123A, zwracając uwagę na prawidłową biegunowość.
4. Załóż pokrywę i dokręć ją, obracając zgodnie z ruchem wskazówek zegara, jak pokazano na rys. I.

## Integracje

Obsługiwane możliwości Amazon Alexa	Obsługiwane cechy Google Smart Home	Obsługiwane możliwości Samsung SmartThings
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czujnik kontaktu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stan czujnika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bateria</li> <li>• Czujnik wody</li> </ul>

## Interfejs użytkownika

### Wejścia

- **Przycisk:**
  - **Naciśnij 1 raz:** Wybudza urządzenie na 3 minuty. Dioda LED włącza się i rozpoczyna raportowanie stanu.
    - **Naciśnij 1 raz:** Raportuje stan komponentu Flood.
    - **Naciśnij szybko 2 razy:** Przechodzi w stan uśpienia.
    - **Naciśnij szybko 3 razy:** Przełącza urządzenie w tryb integracji Zigbee. Pozostaje w tym trybie przez 3 minuty i można go znaleźć na platformie automatyki domowej za pośrednictwem Zigbee Hub.
    - **Naciśnij 5 razy szybko:** Przełącz urządzenie z oprogramowania sprzętowego Matter (domyślne) na Zigbee lub odwrotnie.
    - **Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund:** Resetowanie sieci. Dioda LED miga powoli. Jeśli w ciągu 3 minut nie zostanie podjęta żadna czynność, urządzenie zachowa dotychczasowe ustawienia.
    - **Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund:** Przywraca ustawienia fabryczne urządzenia.

### Wyjścia

- **Brzęczyk**
  - **Długi sygnał dźwiękowy (3,5 sek. WŁ. / 1,5 sek. WYŁ.):** Oznacza wykrycie powodzi.
  - **Krótki sygnał dźwiękowy (0,3 sek. WŁ. / 5 sek. WYŁ.):** Sygnalizuje niski poziom naładowania baterii, gdy poziom naładowania spadnie poniżej 20%. Alarm niskiego poziomu naładowania baterii nie włączy się podczas zalania (chyba że alarm zalania zostanie wyciszony przyciskiem LED) ani po wybraniu trybu ekonomicznego.
- **Wskaźnik LED**
  - **Niebieskie światło:** Tryb AP jest włączony.
  - **Czerwone światło:** Tryb STA jest aktywny, ale urządzenie nie jest połączone z siecią Wi-Fi.
  - **Żółte światło:** Tryb STA jest aktywny i urządzenie jest połączone z siecią Wi-Fi, ale nie jest połączone z chmurą Shelly Cloud lub chmura Shelly Cloud jest wyłączona.
  - **Zielone światło:** Tryb STA jest aktywny, a urządzenie jest połączone zarówno z siecią Wi-Fi, jak i chmurą Shelly.
  - **Migające fioletowe światło:** Urządzenie znajduje się w trybie uruchamiania Zigbee.
  - **Migające czerwone/niebieskie światło:** Aktualizacja OTA jest w toku.
  - **Migające żółte światło:** Urządzenie znajduje się w trybie identyfikacji, sygnalizując swoją obecność w celu identyfikacji użytkownika.

## Tryby alarmu

- **Tryb wykrywania powodzi** - wykrywa zmianę stanu wody i, jeśli jest obecna, uruchamia natychmiastowy alarm, aby ostrzec Cię przed potencjalnym zalaniem.
- **Tryb wykrywania deszczu** - wykrywa zmianę stanu wody, gdy jest obecna, ale nie uruchamia alarmu, idealne w przypadku scenariuszy niekrytycznych, np. wykrywania deszczu.

Tryb	Tryb alarmu	Częstotliwość raportu stanu*	Brzęczyk**	Warunki wyciszenia brzęczyka	Przypadek użycia
Powódź	Intensywny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Co 30 sekund przez 5 minut</li> <li>• Co 5 minut przez 30 minut</li> <li>• Co 30 minut raz na 1 godzinę</li> <li>• Co 1 godzinę przez 2 godziny</li> <li>• Co 2 godziny bezterminowo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WŁĄCZONY na 10 minut</li> <li>• Następnie WŁĄCZ na 1 minutę co 5 minut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brak powodzi</li> <li>• Pojedyncze naciśnięcie przycisku</li> </ul>	Chronić niezwykle cenne zasoby: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprzęt laboratoryjny</li> <li>• Serwerownia</li> <li>• ...</li> </ul>
	Normalny (domyślny)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• WŁĄCZONY na 5 minut</li> <li>• Następnie WŁĄCZ na 1 minutę co 30 minut</li> </ul>		Normalne użytkowanie
	Gospodarczy		Wyłączony	Nie dotyczy	Aktywuj, gdy nie będziesz nas odwiedzać przez jakiś czas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dom wakacyjny</li> <li>• Chatka górską</li> <li>• Domek wiejski</li> </ul>
Deszcz	-				Automatyzacja obszarów zewnętrznych, np. sterowanie markizami lub zraszaczami.

\* Kontynuuj raportowanie do momentu pomyślnego zakończenia, a następnie uśpienia. Raportuj ponownie po zmianie stanu powodzi. Jeśli skonfigurowano wiele kanałów raportowania, powodzenie na dowolnym kanale będzie uznawane za pomyślne.


\*\* Wzór sygnału dźwiękowego: 3,5 sek. WŁ. / 1,5 sek. WYŁ.

## Specyfikacje


Ilość	Wartość
<b>Fizyczny</b>	
Rozmiar (wys. x gł.):	23 x 77 mm / 0,91 x 3,03 cala
Waga:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 g / 1,76 uncji (bez baterii)</li> <li>• 70 g / 2,47 uncji (z baterią)</li> </ul>
Montowanie:	Płaska powierzchnia
Materiał powłoki:	Plastikowy
Kolor muszli:	Biały
<b>Środowiskowy</b>	
Temperatura otoczenia podczas pracy:	-20°C do 40°C / -5°F do 105°F
Wilgotność:	30% do 100% wilgotności względnej
Maksymalna wysokość:	2000 m / 6562 stóp
<b>Elektryczny</b>	
Zasilanie:	Bateria
Typ baterii:	1 x CR123A
Szacowany czas pracy baterii:	Okolo 2 lat (w zależności od używanych baterii, sposobu użytkowania urządzenia i siły połączenia sieciowego)
<b>Czujniki, mierniki</b>	
Wykrywanie wody:	Tak
<b>Radio</b>	
<b>Wi-Fi</b>	
Protokół:	802.11 b/g/n/ax
Pasmo RF:	2401 - 2483 MHz
Maksymalna moc RF:	< 20 dBm
Zakres:	Do 30 m / 100 stóp w pomieszczeniach i 50 m / 160 stóp na zewnątrz (w zależności od lokalnych warunków)
<b>Bluetooth</b>	
Protokół:	5 (LE)
Pasmo RF:	2402 - 2480 MHz
Maksymalna moc RF:	< 20 dBm
Zakres:	Do 10 m / 33 stóp w pomieszczeniach i 30 m / 100 stóp na zewnątrz (w zależności od lokalnych warunków)
<b>Zigbee</b>	
Protokoły:	802.15.4
Pasma RF:	2405 - 2480 MHz
Maksymalna moc RF:	< 20 dBm
Zakres:	Do 100 m / 328 stóp w pomieszczeniach i 300 metrów / 984 stóp na zewnątrz (w zależności od lokalnych warunków)

Ilość	Wartość
<b>Jednostka mikrokontrolera</b>	
Procesor:	ESP-Shelly-C68F
Błysk:	8 MB
<b>Możliwości oprogramowania sprzętowego</b>	
Harmonogramy:	NIE
Webhooki (akcje URL):	10 z 2 adresami URL na hak
Skryptowanie:	NIE
MQTT:	Tak
UDP:	Tak
KVS (magazyn wartości kluczowych):	Tak

## Utylizacja i recykling

 Nie wyrzucaj produktu razem z odpadami domowymi. Poddaj produkt recyklingowi, aby uniknąć szkód dla środowiska i zdrowia oraz promować oszczędzanie zasobów. Produkt należy oddać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów. Sprzedawcy, od których zakupiono sprzęt, są zobowiązani do bezpłatnego przyjęcia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE) w celu prawidłowej utylizacji. Zresetuj urządzenie przed utylizacją, aby usunąć wszystkie dane osobowe: naciśnij przycisk raz, aby wybudzić urządzenie, a następnie naciśnij i przytrzymaj go przez 10 sekund.

## Utylizacja baterii

 Baterii nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Konsumenty są prawnie zobowiązani do wyjęcia baterii z Urządzenia przed jej utylizacją i do jej oddzielnej utylizacji w wyznaczonych punktach zbiórki lub do bezpłatnego zwrotu do sprzedawcy. Prawidłowa utylizacja pomaga zapobiegać szkodom dla środowiska i zdrowia ludzi oraz umożliwia odzysk cennych materiałów.

## Deklaracja zgodności

Niniejszym Shelly Europe Ltd. oświadcza, że sprzęt radiowy dla Shelly Flood S Gen4 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://shelly.link/flood-s-gen4.DoC>

Aby zapoznać się z oświadczeniem o zgodności z brytyjską ustawą PSTI, odwiedź stronę [shelly.link/uk-psti](http://shelly.link/uk-psti)